

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT- Tauchbeize IF

Seite: 01/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: DERUSTIT-Tauchbeize IF

Angaben zum Hersteller:

Deutsche Derustit GmbH
Emil-von-Behring-Str. 4
D-63128 Dietzenbach

Telefon: ++49 (0)6074 49030
Telefax: ++49 (0)6074 490333

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Enthält

	Phosphorsäure	Schwefelsäure
Gehalt:	< 20 %	< 20 %
CAS-no.:	7664-38-2	7664-93-9
EG-no.:	231-633-2	231-639-5
UN-no.:	1805	2796

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

- Verursacht schwere Verätzungen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen und Arzt hinzuziehen

Nach Augenkontakt:

Gründlich mit viel Wasser spülen und Augenarzt hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT- Tauchbeize IF

Seite: 02/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

Nach Verschlucken:

Viel Wasser trinken (Verdünnungseffekt); Mund wiederholt ausspülen;

Kein Erbrechen auslösen; sofort ärztliche Hilfe anfordern

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschschaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Produkt ist nicht brennbar

Besondere Schutzausrüstung: nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise:

Unbefugte Personen fernhalten.

Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit säurebindendem Material (z.B. Kalkhydrat, Kalziumkarbonat, Zement, notfalls auch Erde) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Nur säurefeste Ausrüstungen verwenden

Lagerung

- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Vor Feuchtigkeit schützen.

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Tauchbeize IF

Seite: 03/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Schwefelsäure - MAK-Wert: 1,0 mg/m³

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Handschutz:

Handschuhe aus säurefestem Gummi/PVC.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Säurefeste Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	grünlich
Geruch:	leicht stechend

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	> -10°C
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	< 1 mbar bei 20°C
Dichte:	ca. 1,35 kg/l bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt mischbar
PH-Wert:	< 1

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Tauchbeize IF

Seite: 04/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen

Reagiert heftig mit Laugen unter Wärmeeinwirkung

11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt verursacht schwere Verätzungen.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.
Das Produkt darf nicht ins Erdreich und in die Kanalisation gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, gesetzlichen Vorschriften einer Abwasser-Behandlungsanlage oder einer zugelassenen Entsorgungsdeponie zuführen.

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Tauchbeize IF

Seite: 05/06 Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/GGVSE/RID

Klassifizierung: Klasse 8, II

Gefahrzettel: Muster 8

Bezeichnung des Gutes: ÄTZENDER, SAURER, ANORGANISCHER,
FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
(Schwefelsäure und Phosphorsäure)

Gefahren-Nr.: 80

UN-Nr.: 3264

Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

Klassifizierung: Klasse 8, II

Gefahrzettel: Muster 8

Bezeichnung des Gutes: ÄTZENDER, SAURER, ANORGANISCHER,
FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
(Schwefelsäure und Phosphorsäure)

Gefahren-Nr.: 80

UN-Nr.: 3264

Notmaßnahmen: F-A, S-B

15. Vorschriften

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbestimmung des Produktes:

Symbol C = Ätzend

R-Sätze

35 Verursacht schwere Verätzungen

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen
und Arzt konsultieren

27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

30 Niemals Wasser hinzugießen.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich,
dieses Datenblatt oder das Produktetikett vorzeigen)

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung
oder Etikett vorzeigen

47/49 Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur nicht über 30°C
aufbewahren

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)

DERUSTIT-Tauchbeize IF

Seite: 06/06

Version: 5

Datum: 01.01.2009

Ersetzt Version vom: 01.01.2008

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1

Sonstige Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen über Eigenschaften und den sicheren Umgang mit dem Produkt können Sie der Produktbroschüre entnehmen.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt in Hinsicht auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben.

Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.